

FÓSILES de MILODONTE, Provincia de Carchi, ECUADOR

1

Gustavo Medina-Posada¹, & Luis Chicaiza-Simbaña²
¹Instituto Nacional de biodiversidad, ²Universidad Central del Ecuador



Fotos: Gustavo Medina-Posada (GMP) y Luis Chicaiza-Simbaña (LChS)
 Lado derecho (L. D.), Lado izquierdo (L. I.), Fragmento (Frag.), Juvenil (JUV.)
 Producido por el Instituto Nacional de Biodiversidad.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [899] versión 1 6/2017



1 *Glossotherium wegneri*
Frag. de MAXILAR (L. D.)



2 *Glossotherium wegneri*
Frag. de ESCÁPULA



3 *Glossotherium wegneri*
CARPIANO



4 *Glossotherium wegneri*
CARPIANO



5 *Glossotherium wegneri*
CARPIANO



6 *Glossotherium wegneri*
FÍBULA (L. I.)



7 *Glossotherium wegneri*
Frag. de PELVIS (L. D.)



8 *Glossotherium wegneri*
Frag. de VÉRTEBRA



9 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



10 *Glossotherium wegneri*
ESTERNÓN



11 *Glossotherium wegneri*
Frag. de METAPODE



12 *Glossotherium wegneri*
Frag. de ESCÁPULA



13 *Glossotherium wegneri*
Frag. de MAXILAR (L. D.)



14 *Glossotherium wegneri*
Frag. de MAXILAR (L. D.)



15 *Glossotherium wegneri*
CUERPO VÉRTEBRA



16 *Glossotherium wegneri*
Frag. de OMÓPLATO



17 *Glossotherium wegneri*
HÚMERO (L. D.)



18 *Glossotherium wegneri*
FALANGE II



19 *Glossotherium wegneri*
TIBIA (L. D.)



20 *Glossotherium wegneri*
APÓFISIS VÉRTEBRA JUV.

FÓSILES de MILODONTE, Provincia de Carchi, ECUADOR

2

Gustavo Medina Posada¹ & Luis Chicaiza-Simbaña²
¹Instituto Nacional de Biodiversidad, ²Universidad Central del Ecuador



Fotos: Gustavo Medina-Posada (GMP) y Luis Chicaiza-Simbaña (LChS)
 Lado derecho (L. D.), Lado izquierdo (L. I.), Fragmento (Frag.), Juvenil (JUV.)
 Producido por el Instituto Nacional de Biodiversidad.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [899] versión 1 6/2017



21 *Glossotherium wegneri*
Frag. de FALANGE III



22 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



23 *Glossotherium wegneri*
Frag. de ESCÁPULA (L. D.)



24 *Glossotherium wegneri*
FÉMUR (L. D.)



25 *Glossotherium wegneri*
HÚMERO DIÁFISIS (L. D.)



26 *Glossotherium wegneri*
HÚMERO DIÁFISIS (L. D.)



27 *Glossotherium wegneri*
HÚMERO DIÁFISIS (L. I.)



28 *Glossotherium wegneri*
Frag. TIBIA DISTAL (L. I.)



29 *Glossotherium wegneri*
ESCÁPULA (L. I.)



30 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



31 *Glossotherium wegneri*
COSTILLA



32 *Glossotherium wegneri*
Frag. de ESCÁPULA (L. I.)



33 *Glossotherium wegneri*
Frag. de ESCÁPULA (L. D.)



34 *Glossotherium wegneri*
Frag. de ESCÁPULA (L. D.)



35 *Glossotherium wegneri*
Frag. de ESCÁPULA (L. D.)



36 *Glossotherium wegneri*
Frag. de ESCÁPULA



37 *Glossotherium wegneri*
Frag. de COSTILLA



38 *Glossotherium wegneri*
Frag. de COSTILLA



39 *Glossotherium wegneri*
COSTILLA



40 *Glossotherium wegneri*
Frag. de COSTILLA

Fotos: Gustavo Medina-Posada (GMP) y Luis Chicaiza-Simbaña (LChS)
 Lado derecho (L. D.), Lado izquierdo (L. I.), Fragmento (Frag.), Juvenil (JUV.)
 Producido por el Instituto Nacional de Biodiversidad.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [899] versión 1 6/2017



41 *Glossotherium wegneri*
Frag. de COSTILLA



42 *Glossotherium wegneri*
Frag. de COSTILLA



43 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



44 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



45 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



46 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



47 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



48 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



49 *Glossotherium wegneri*
ESTERNÓN



50 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



51 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



52 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



53 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



54 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



55 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



56 *Glossotherium wegneri*
Frag. de ATLAS



57 *Glossotherium wegneri*
TARSO?



58 *Glossotherium wegneri*
TARSO?



59 *Glossotherium wegneri*
TARSO?



60 *Glossotherium wegneri*
METATARSO?

Fotos: Gustavo Medina-Posada (GMP) y Luis Chicaiza-Simbaña (LChS)
 Lado derecho (L. D.), Lado izquierdo (L. I.), Fragmento (Frag.), Juvenil (JUV.)
 Producido por el Instituto Nacional de Biodiversidad.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [899] versión 1 6/2017



61 *Glossotherium wegneri*
FALANGE III



62 *Glossotherium wegneri*
FALANGE III



63 *Glossotherium wegneri*
CRÁNEO



64 *Glossotherium wegneri*
MANDÍBULA sin dientes (L. I.)



65 *Glossotherium wegneri*
MANDÍBULA con dientes (L. I.)



66 *Glossotherium wegneri*
ATLAS



67 *Glossotherium wegneri*
MANDÍBULA (L. D.)



68 *Glossotherium wegneri*
Frag. de PELVIS?



69 *Glossotherium wegneri*
FÉMUR (L. I.)



70 *Glossotherium wegneri*
FÉMUR (L. D.)



71 *Glossotherium wegneri*
HÚMERO (L. I.)



72 *Glossotherium wegneri*
HÚMERO



73 *Glossotherium wegneri*
HÚMERO (L. I.)



74 *Glossotherium wegneri*
TIBIA (L. I.)



75 *Glossotherium wegneri*
TIBIA (L. I.)



76 *Glossotherium wegneri*
FÍBULA (L. I.)



77 *Glossotherium wegneri*
FÍBULA (L. D.)



78 *Glossotherium wegneri*
Frag. de HÚMERO (L. I.)



79 *Glossotherium wegneri*
Frag. de HÚMERO



80 *Glossotherium wegneri*
Frag. FÉMUR (L. D.)

FÓSILES de MILODONTE, Provincia de Carchi, ECUADOR

5

Gustavo Medina-Posada¹ & Luis Chicaiza-Simbaña²
¹Instituto Nacional de Biodiversidad, ²Universidad Central del Ecuador



Fotos: Gustavo Medina-Posada (GMP) y Luis Chicaiza-Simbaña (LChS)
 Lado derecho (L. D.), Lado izquierdo (L. I.), Fragmento (Frag.), Juvenil (JUV.)
 Producido por el Instituto Nacional de Biodiversidad.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [899] versión 1 6/2017



81 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA



82 *Glossotherium wegneri*
TARSO?



83 *Glossotherium wegneri*
MOLAR



84 *Glossotherium wegneri*
COSTILLA



85 *Glossotherium wegneri*
FALANGE II



86 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA CAUDAL



87 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA CAUDAL



88 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA CAUDAL cuerpo



89 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA CAUDAL APÓFISIS



90 *Glossotherium wegneri*
APÓFISIS VERTEBRAL



91 *Glossotherium wegneri*
Frag. de COSTILLA JUV.



92 *Glossotherium wegneri*
ATLAS



93 *Glossotherium wegneri*
ESCÁPULA (L. D.)



94 *Glossotherium wegneri*
ASTRÁGALO



95 *Glossotherium wegneri*
IV METACARPO?



96 *Glossotherium wegneri*
CUBOIDES?



97 *Glossotherium wegneri*
ESCÁPULA (L. D.)



98 *Glossotherium wegneri*
Frag. de PELVIS (L. I.)



99 *Glossotherium wegneri*
ULNA (L. D.)



100 *Glossotherium wegneri*
FÉMUR DIÁFISIS (L. I.)

FÓSILES de MILODONTE, Provincia de Carchi, ECUADOR

6

Gustavo Medina-Posada¹ & Luis Chicaiza-Simbaña²
¹Instituto Nacional de Biodiversidad, ²Universidad Central del Ecuador



Fotos: Gustavo Medina-Posada (GMP) y Luis Chicaiza-Simbaña (LChS)
Lado derecho (L. D.), Lado izquierdo (L. I.), Fragmento (Frag.), Juvenil (JUV.)
Producido por el Instituto Nacional de Biodiversidad.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [899] versión 1 6/2017



101 *Glossotherium wegneri*
ULNA META SUPERIOR (L. D.)



102 *Glossotherium wegneri*
RADIO META SUPERIOR (L. D.)



103 *Glossotherium wegneri*
HÚMERO sin EPÍFISIS DISTAL
(L. I.)



104 *Glossotherium wegneri*
VÉRTEBRA CERVICAL



105 *Glossotherium wegneri*
Frag. de FALANGE III